



**KPJ 83-144 (116CCZ)**

**کاربرد و توضیحات:** این محصول به عنوان روکش کابل های انعطاف پذیر (کابل های افشان ) در ولتاژ ۷۵۰/۴۵۰ ولت مورد استفاده قرار میگیرد و بر اساس افزودنی های با کیفیت از جمله استیلایزر و پلاستی سایزر های قوی طراحی شده است. مطابق با استاندارد PVC/ST5 IEC 60227 , این محصول لازم است خواص مکانیکی 10.5MPa و درصد کشش حداقل 150% را نشان دهد. از جمله ویژگی های منحصر به فرد کامپاندهای عایق تولیدی خرم پلاستیک میتوان به براقیت سطح محصول نهایی اشاره کرد. این گرید علی رغم خواص مکانیکی و براقیت مطلوب قیمت مناسبی را ارائه میدهد.



**بسته بندی :** کیسه های پلی پروپیلن لمینت شده ی ۲۵ کیلوگرمی

**نگهداری :** محل خشک، دور از آفتاب ، دمای زیر ۳۰ درجه سانتی گراد

**رنگ :** (116CCZT 009) - (116CCZP 001) - (116CCZ 004)

نتایج گزارش شده در جدول زیر بر مبنای ورق تهیه شده (T بر اساس استاندارد IEC 60811) هستند.

خواص	واحد	مقدار	استاندارد
وزن مخصوص ( چگالی )	$gr/cm^3$	$1.44 \pm 0.01$	ASTM D 792
سختی در زمان ۱۵ ثانیه	Shore "A"	$83 \pm 2$	ASTM D 2240
پایداری حرارتی (در ۲۰۰ درجه )	Minute	Min 60	VDE 0472
خواص کششی ( قبل از پیر شدگی ) استحکام کششی درصد ازدیاد طول پارگی میزان تغییرات خواص مکانیکی بعد از کهنگی	MPa %	$11.5 \pm 1$ min 150  $\pm 20\%$	IEC 60811-1-1

پروفایل دمایی :

تنظیمات دمایی پیشنهادی برای اکسترودر با L/D در حدود ۲۲-۲۴ به شرح زیر است :

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Head	Die
Temp (°C)	140-160	150-170	160-180	170-190	160-180	180-195

**Head Office:** 5<sup>th</sup> floor, Number 51, 6<sup>th</sup> Golestan street, Pasdaran Avenue, Tehran, Iran. Tel : (+98 21)79453000, Fax: (+98 21)88762819

[info@khorramco.com](mailto:info@khorramco.com) website:www.khorramco.com

Approved by : QC & Laboratory Manager